

Table I-8
Beal Slough 24-hour Type II Storm Distribution ^a

Time (minutes)	2-Year (inches)	5-Year (inches)	10-Year (inches)	25-Year (inches)	50-Year (inches)	100-Year (inches)
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
60	0.0324	0.0424	0.0507	0.0580	0.0648	0.0721
120	0.0345	0.0452	0.0539	0.0618	0.0690	0.0768
180	0.0372	0.0487	0.0582	0.0666	0.0744	0.0828
240	0.0408	0.0534	0.0638	0.0730	0.0816	0.0908
300	0.0447	0.0586	0.0699	0.0800	0.0894	0.0995
360	0.0495	0.0648	0.0774	0.0886	0.0990	0.1102
420	0.0561	0.0735	0.0877	0.1004	0.1122	0.1249
480	0.0657	0.0861	0.1027	0.1176	0.1314	0.1463
540	0.0792	0.1038	0.1238	0.1418	0.1584	0.1764
600	0.1023	0.1340	0.1599	0.1831	0.2046	0.2278
660	0.1629	0.2134	0.2547	0.2916	0.3258	0.3627
720	1.2843	1.6824	2.0078	2.2989	2.5686	2.8597
780	0.3276	0.4292	0.5121	0.5864	0.6552	0.7295
840	0.1419	0.1859	0.2218	0.2540	0.2838	0.3160
900	0.1023	0.1340	0.1599	0.1831	0.2046	0.2278
960	0.0789	0.1034	0.1233	0.1412	0.1578	0.1757
1020	0.0654	0.0857	0.1022	0.1171	0.1308	0.1456
1080	0.0561	0.0735	0.0877	0.1004	0.1122	0.1249
1140	0.0495	0.0648	0.0774	0.0886	0.0990	0.1102
1200	0.0444	0.0582	0.0694	0.0795	0.0888	0.0989
1260	0.0402	0.0527	0.0628	0.0720	0.0804	0.0895
1320	0.0372	0.0487	0.0582	0.0666	0.0744	0.0828
1380	0.0345	0.0452	0.0539	0.0618	0.0690	0.0768
1440	0.0324	0.0424	0.0507	0.0580	0.0648	0.0721
Sum	3.00	3.93	4.69	5.37	6.00	6.68

^a Derived from SCS Type II Rainfall Distribution and TP-40